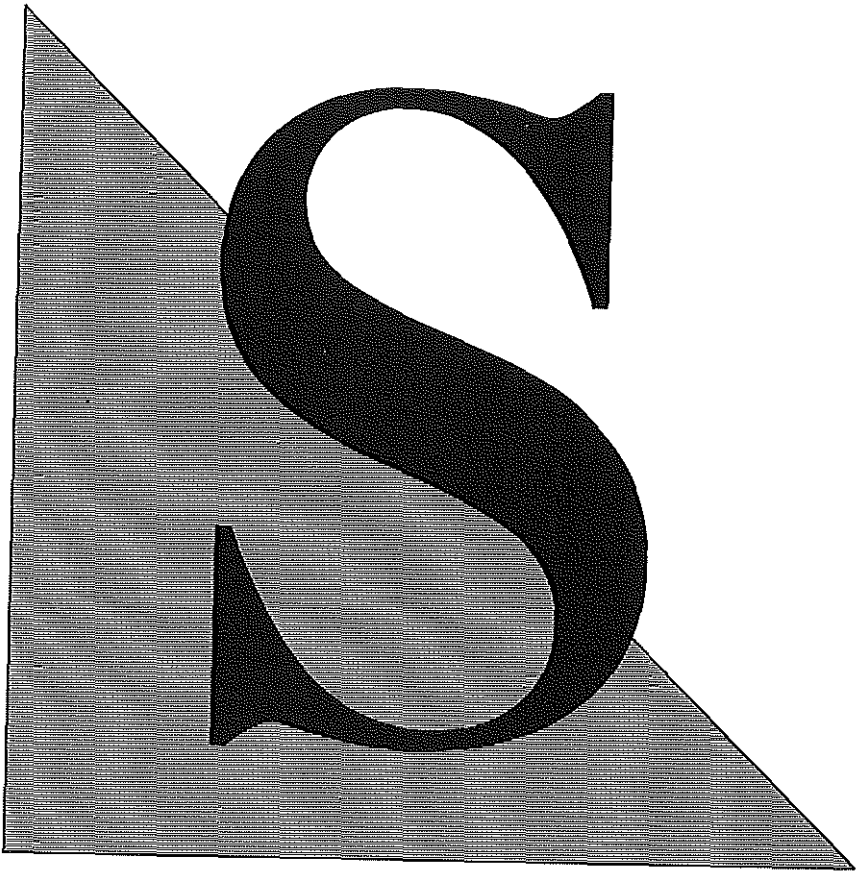


STELLINGEN BEHORENDE BIJ HET PROEFSCHRIFT  
**GENE REARRANGEMENTS IN HUMAN T-CELLS**



1. *"There is a great discrepancy between, on the one hand, the promises of Homo-chauvinistic research, the number of Homo-oriented immunologists, and the support for such research, and, on the other hand, what society reaps from this immunological research in terms of tangible benefits."*

J. Klein in "*Ehrlich and Darwin: Homo-chauvinism in immunology*". Lecture delivered June 15, 1994 at the 12th European Immunology Meeting, Barcelona, Spain.

2. *"Evolutionary selection is a highly active process, driven by an internal feedback mechanism that searches in a very discriminating manner for the best route to optimal performance, not because it possesses an inherent drive towards any predestined goal but simply by virtue of its inherent non-linear mechanism, which gives the appearance of goal-directedness."*

M. Eigen in "*Steps towards life: a perspective on evolution*" Oxford university press, Oxford 1992

3. Transgenic animals that have been made by *intra*-species gene transfer, are not fundamentally different from those made by *inter*-species gene transfer.
4. Experiments involving computer programs with the purpose to create a binary evolution in the 'cyber space', should be guarded with the same strict safety standards as those which apply to experiments with genetically engineered organisms.
5. Alle ingrijpende veranderingen die in het universitair onderwijs zijn doorgevoerd in de afgelopen 13 jaar, en nog zullen worden ingevoerd in de komende jaren, degraderen promoveren tot studeren. Het wordt dan ook de hoogste tijd om het academische ritueel waarmee de afronding van de promotieperiode gepaard gaat aan te passen aan deze verschuiving en het aldus meer een karakter van afstuderen te geven.
6. Door de onduidelijke definiëring van de term '*stelling*' is het mogelijk deze een '*overtuiging*' te laten verwoorden. De empirische wetenschap doet er verstandig aan zich te beperken tot de beter gedefinieerde termen '*feit*' en '*hypothese*'.
7. Rotterdam is (opnieuw) zijn hart aan het verliezen.